Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde

aus dem Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart

Stuttgart 30. April 1969 Nr. 202

Die Typen der Tabaniden im Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart

Von Josef Moucha, Praha

Im Herbst 1968 wurde es mir durch das Entgegenkommen von Herrn Professor Dr. E. Lindner ermöglicht, alle Typen der Familie Tabanidae im Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart-Ludwigsburg zu untersuchen. In der Sammlung dieses Museums sind zur Zeit insgesamt 34 Typen dieser Dipteren-Familie aufbewahrt. Davon sind 18 Holotypen und 16 Paratypen. Die moderne taxonomische Arbeit kann man sich heute ohne das Studium der Typen kaum vorstellen. Aus diesem Grunde hat die Kommission Nr. 2 vom ICOM (International Council of Museums) empfohlen, Listen der zoologischen und paläontologischen Typen zu veröffentlichen.

Die meisten Typen des Stuttgarter Museums stammen von Südamerika. Es handelt sich um Arten, welche Kröber (1930) in der Bearbeitung „Die Ausbeute der Deutschen Chaco-Expedition 1925/26, XIII. Tabanidae" beschrieben hat. Eine kleinere Typen-Serie stellt einige Arten aus Tanganyika dar, welche von Enderlein (1937) beschrieben wurden.

Das Typenverzeichnis ist innerhalb der Gattungen alphabetisch geordnet. Neben dem Namen der Art und dem Literaturzitat sind Angaben aller an den Typen befindlichen Etiketten wiedergegeben.

Subfamilia Pangoniinae Enderlein, 1922

Tribus Pangoniini Enderlein, 1922

1. *Esenbeckia argentina* Kröber, 1931
   Zool. Anz., 94 : 253. Holotypus ♀. Argentinien, Prov. Tucumán, Villa Nougues, I. 1929. Die Art ist identisch mit *E. enderleini* Kröber, 1931 (ibid., 94 : 252).

Tribus Scionini Enderlein, 1922

2. *Fidena latifrons* Kröber, 1931
   Zool. Anz., 95 : 28. Holotypus ♀. Argentinien, Prov. Tucumán, Villa Nougues, III. 1928. In der Originalbeschreibung ist als Fundort „Brasilien" angegeben.
3. *Fidena neglecta* Kröber, 1931
   Zool. Anz., 95 : 21. Holotypus ♀. Argentinien, Prov. Tucumán, Villa Nougues, III. 1928.

4. *Listrapha subulipalpis* Enderlein, 1929
Wien. ent. Zeit., 46 : 67. Paratypus ♀. Chile, Contulmo, 20. X. 1905, leg. O. Schönemann, coll. Engel. Der Name ist ein jüngeres Synonym von *Scione* (*Pseudoscione*) *latipalpis* (Macquart, 1850).

Tribus Philolichini Mackerras, 1954

5. *Dorcaloemus brevirostris* Enderlein, 1937
SitzBer. Ges. naturf. Fr. Berlin („1936"), p. 432. Holotypus ♀. Tanganyika, Kilosa, 20. IV. 1932, coll. G. Werner. Der Name ist ein Synonym von *Dorcaloemus niveibasis* Enderlein, 1937 (ibid., pp. 431—432).

6. *Dorcaloemus niveibasis* Enderlein, 1937
SitzBer. Ges. naturf. Fr. Berlin („1936"), pp. 431—432. Holotypus ♀. Tanganyika, Kilosa, 9. IV. 1935, coll. G. Werner.

7. *Dorcaloemus senex* Enderlein, 1937
SitzBer. Ges. naturf. Fr. Berlin („1936"), pp. 432—433. Holotypus ♀. Tanganyika, Kilosa, IV. 1932, coll. G. Werner. Zwei Männchen (Paratypen) mit denselben Angaben.

8. *Philoliche* (*Stenophara*) *makueni* Oldroyd, 1957
Horse-flies Ethiop. Reg., 3 : 364. Paratypus ♀. Ngaruka, 70 miles westlich von Kilimandjaro, 29. I.—14. II. 1952, leg. E. Lindner.

Subfamilia Tabaniae Loew, 1860

Tribus Tabanini Enderlein, 1922

9. *Hybostraba ornativentris* Kröber, 1930
Konowia, 8 : 182—184, Tafel 2, Abb. 10—11. Holotypus ♀. Argentinien, Pilcomayo, Lapango, IX. 1925, leg. E. Lindner. Paratypen (1 ♂ und 2 ♀♀) mit denselben Angaben. Weitere 2 Paratypen (Weibchen) ebenfalls aus Argentinien, Tapiciolé, XII. 1926, leg. E. Lindner. Die richtige taxonomische Stellung: *Tabanus nebulosus* ssp. *ornativentris* Kröber, 1930.

10. *Hypopelma claripennis* Kröber, 1930
Konowia, 8: 181—182, Tafel 2, Abb. 9. Holotypus ♂, Bolivien, La Rosita, 60 km nördlich von San José de Chiquitos, X. 1926, leg. E. Lindner. Der richtige Name ist: *Poeciloderas lucipennis* (Kröber, 1934) nec *Tabanus claripennis* Bigot, 1892.

11. *Hypopelma lindneri* Kröber, 1930
Konowia, 8: 178—180. Holotypus ♀. Argentinien, Lapango, Pilcomayo, IX. 1925, leg. E. Lindner. Zwei Paratypen (♂ und ♀) mit denselben Angaben. Der richtige Name dieser Art ist *Poeciloderas lindneri* (Kröber, 1930).

12. *Hypopelma obscuriventris* Kröber, 1930
Konowia, 8: 180—181, Tafel 2, Abb. 7—8. Holotypus ♀. Bolivien, La Rosita, Chiquitos, X. 1926, leg. E. LINDNER. Paratypus (♂) mit denselben Angaben und ein weiterer Paratypus (♀) mit dem Fundort Argentinien, Junca viejo, 1. XI. 1926, leg. E. LINDNER. Der Name ist ein jüngeres Synonym von *Poeciloderas seclusus* (Brèthes, 1910).

13. *Sipala werneriana* Enderlein, 1937
SitzBer. Ges. naturf. Fr. Berlin („1936"), pp. 433—434. Holotypus ♂. Tanganyika, Kilosa, 12. I. 1934, coll. G. WERNER. Der Name ist ein jüngeres Synonym von *Tabanus caenofasciatus* Austen, 1912 (Bull. ent. Res., 3: 129).

14. *Tabanus flavostriatus* Kröber, 1930
Konowia, 8: 188—189, Tafel 3, Abb. 19. Holotypus ♂. Argentinien, Tapikiolé, leg. E. LINDNER. Der Name ist ein jüngeres Synonym von *Tabanus sorbillans* Wiedemann, 1828 (Außereur. zweifl. Ins., 1: 140).

15. *Tabanus nigrofemoratus* Kröber, 1930
Konowia, 8: 189—190, Tafel 3, Abb. 20. Holotypus ♂. Bolivien. El Cairo, westl. von Sta. Cruz de la Sierra, VIII. 1926, leg. E. LINDNER.

16. *Tabanus pfeifferi* Kröber, 1938
Acta Inst. Mus. Zool. Univ. Athen., 2: 239. Holotypus ♂. Türkei, Anatolien, Aksehir, 28. VI. 1934, leg. E. LINDNER. Der Name ist ein jüngeres Synonym von *Tabanus anthrax* Olsufjev, 1937 **(syn. nov.).**

Tribus Haematopotini Bequaert, 1930

17. *Tylopelma niveipalpis* Enderlein, 1925
Mitt. zool. Mus. Berlin, 11: 401—402. Paratypus ♀. Togo, Sokode (Gesundheitsamt G.), VI.—IX. 1908, coll. ENGEL. Der Name ist ein jüngeres Synonym von *Haematopota decora* Walker, 1850 (Ins. Saunders., 1: 454).

Tribus Diachlorini Enderlein, 1922

18. *Amphichlorops badius* Kröber, 1930
Konowia, 8: 176—178. Holotypus ♀. Bolivien, La Rosita, Chiquitos, leg. E. LINDNER. Paratypus ♂ mit denselben Angaben. Der Name ist ein jüngeres Synonym von *Phaeotabanus fervens* (Linnaeus, 1767).

19. *Bolbodimyia lateralis* Kröber, 1930
Zool. Anz., 90: 77—78. Holotypus ♂. Argentinien, Prov. Tucumán, Villa Nougues, I. 1929.

20. *Pseudoselasoma pallida* Kröber, 1930
Konowia, 8: 191—192, Tafel 3, Abb. 23. Holotypus ♀. Bolivien, San José, Chiquitos, IX. 1926, leg. E. LINDNER. Die richtige taxonomische Stellung: *Leucotabanus pallidus* (Kröber, 1930).

21. *Stenotabanus* (*Phorcotabanus*) *cinereus* (Wiedemann, 1821)
Dipt. exot., 1: 84. Die Etiketten „Type" und „Cotype" sind von KRÖBER; beide

Exemplare sind Männchen und gehören wahrscheinlich nicht zu dieser Art (vgl. auch FAIRCHILD, 1967: Pacif. Ins., 9: 92), deren Lectotypus sich im Naturhistorischen Museum in Wien befindet.

22. *Tabanus ornatus* Kröber, 1930
Konowia, 8: 187—188. Holotypus ♀. Argentinien, Pilcomayo, Escondido, III. 1926, leg. E. LINDNER. Ein Paratypus ♂ mit denselben Angaben. Diese Art gehört in die Gattung *Dasybasis* Macq. und heißt richtig *Dasybasis persignata* (Kröber, 1934) nec *Tabanus ornatus* Jaennicke, 1866.

Literaturverzeichnis

ENDERLEIN, G. (1937): Dipterologica IV. — SitzBer. Ges. naturf. Freunde Berlin 1936, p. 431—443 (Tabanidae, p. 431—434), Berlin.

FAIRCHILD, G. B. (1966): Notes on Neotropical Tabanidae. IX. The species described by Otto KRÖBER. — Studia Ent., 9: 329—384, 33 Abb.

— (1967): Notes on Neotropical Tabanidae. VII. The species described by C. R. W. WIEDEMANN. — Pacific Insects, 9: 73—104, 21 Abb.

KRÖBER, O. (1930): Die Ausbeute der Deutschen Chaco-Expedition 1925/26 (Diptera). XIII. Tabanidae. Konowia, 8: 174—193, Tafel II—III.

— (1934): Catalogo dos Tabanidae da America do Sul e Central, includo o Mexico e as Antilhas. — Rev. Ent., 4: 222—276, 291—333.

MOUCHA, J. (im Druck): Die Typen der Tabanidae in der Zoologischen Sammlung des Bayerischen Staates in München. — Opuscula zoologica.

Anschrift des Verfassers:
Dr. Josef Moucha, Nationalmuseum in Prag, Praha 4, Kunratice 1, Tschechoslowakei